



# Service Manual

## SECHE-LINGE

## A CONDENSATION

## TRK 3870/WS-F

<b>MODELE</b>	TRK 3870/WS-F	
<b>VERSION</b>	8560 287 29000	Page
DONNEES TECHNIQUES		2 - 3
LISTE DE PIECES		4
VUE ECLATEE		5
SCHEMA DE CABLAGE		6
SCHEMA DE PRINCIPE		7
CHARTE PROGRAMME		8 - 11
TEXTE/LEGENDE		12 - 13

## DONNEES TECHNIQUES

### DIMENSIONS

HAUTEUR	85	cm
LARGEUR	59,5	cm
PROFONDEUR	60	cm

### POIDS

BRUT	~ 35	kg
NET	~ 32	kg

### RACCORDEMENT ELECTRIQUE

TENSION	230	V
FREQUENCE	50	Hz
PIUSSANCE	3,3	kW
FUSIBLE	16	A

### TAMBOUR

VOLUME	112	l
VITESSE DE ROTATION	56 ± 3	tr/min

### FLUX D'AIR

SECHAGE	180 - 190	m <sup>3</sup> /h
REFROIDISSEMENT	180 - 185	m <sup>3</sup> /h

### CAPACITES DE SECHAGE

COTON	5,0	kg
SYNTETIQUE	2,5	kg
DELICAT	1,5	kg
MIXTE	3,5	kg

### DEPART RETARDE

PROGRAMMATION	1 A 9	h
---------------	-------	---

### ECLAIRAGE DU TAMBOUR

AMPOULE	E 14	
TENSION	240	V
PIUSSANCE	15	W
RESISTANCE A LA TEMPERATURE	300	°C

### EVACUATION DE L'EAU CONDENSEE (2 POSSIBILITES)

RESERVOIR	3,5	l
1ERE POSSIBILITE:	UTILISATION D'UN TUYAU OPTIONEL	
- DIAMETRE INTERIEUR	8-10	mm
- LONGUEUR MAX.	2,5	m
- HAUTEUR MAXIMUM DE LA VIDANGE	1,0	m
2EME POSSIBILITE:	TUYAU RELIE A UNE VIDANGE EXT.	
- CODE SERVICE	4812 530 28243	
- LONGUEUR DU TUYAU	1,5	m

### COMPOSANTS ELECTRIQUES

#### CHAUFFAGE

TENSION NOMINALE	230	V
TOLERANCE	+6 / -15	%
PIUSSANCE NOMINALE	2,85± 5%	kW
RESISTANCES OHMIQUES		
ENTRE POINTS 2 - 8	1800	W
	27,9± 5%	Ω
ENTRE POINTS 4 - 8	1050	W
	47,85± 5%	Ω

#### MOTEUR

MOTEUR ASYNCHRONE MONOPHASE		
TENSION	230	V
FREQUENCE	50	Hz
PIUSSANCE	280 ± 30	W
ENROULEMENT:		
- PRINCIPAL	16± 7%	Ω
- AUXILIAIRE	16± 7%	Ω
VITESSE POUR 5 kg DE CHARGE ET 100 % D'HUMIDITE		
CONDENSATEUR	2770± 50	tr/min
	10	μ F

#### POMPE DE VIDANGE

MOTEUR SYNCHRONE		
TENSION	230	V
FREQUENCE	50	Hz
PIUSSANCE	~ 5 ± 0,5	W
DEBIT	1,5 ± 0,5	l/min
HAUTEUR MAX. DE LA SORTIE DE POMPE	1	m

**DONNEES TECHNIQUES****SELECTEUR DE PROGRAMME**

TENSION NOMINALE		
CONTACTS PRINCIPAUX	250	V
CONTACTS GLISSANTS	5	V
COURANT NOMINAL		
CONTACTS PRINCIPAUX	16	A
CONTACTS GLISSANTS	0,1	A
NOMBRE DE POSITIONS	16	

**PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE**

TENSION	230-240	V
FREQUENCE	50-60	Hz
COURANT NOMINAL		
POUR LE MOTEUR	10	A
POUR LE CHAUFFAGE		
- 1800 W	16	A
- 1050 W	10	A
TEMPERATURE		
- DE FONCTIONNEMENT	0 à + 70	°C
- DE STOCKAGE	-26 à +85	°C

PROGRAMMATEUR ELECTRONIQUE FIXE AU BANDEAU AVEC DES CROCHETS

**ATTENTION!**

AVANT DE MONTER UNE CARTE ELECTRONIQUE LA PROTEGER AVEC LA COUVERTURE PLASTIQUE DE LA CARTE A REMPLACER. NE PAS TOUCHER LES ELEMENTS ELECTRONIQUES PENDANT LE MONTAGE. POUSSER SEULEMENT LE SUPPORT PLASTIQUE.  
ATTENTION CIRCUIT MOS.

**THERMOSTATS****THERMOSTAT FILTRE (SURCHAUFFE) TH. 1.2**

COUPURE                     $126 \pm 2$  °C

**THERMOSTAT DE SECURITE TH. 1.3**

COUPURE                     $150 \pm 5$  °C

**THERMOSTAT 1050 W TH. 1.4**

COUPURE                     $123 \pm 3$  °C

**THERMOSTAT DE SORTIE TH. 1.1**

COUPURE                     $85 \pm 3$  °C

**THERMOSTAT D'ENTREE TH. 1.5**

COUPURE                     $125 \pm 5$  °C  
REARMABLE                MANUELLEMENT

EN CAS D'INTERVENTION, IL EST NECESSAIRE DE  
REEMPLACER SIMULTANEMENT TOUS LES  
THERMOSTATS DE L'ELEMENT CHAUFFANT.

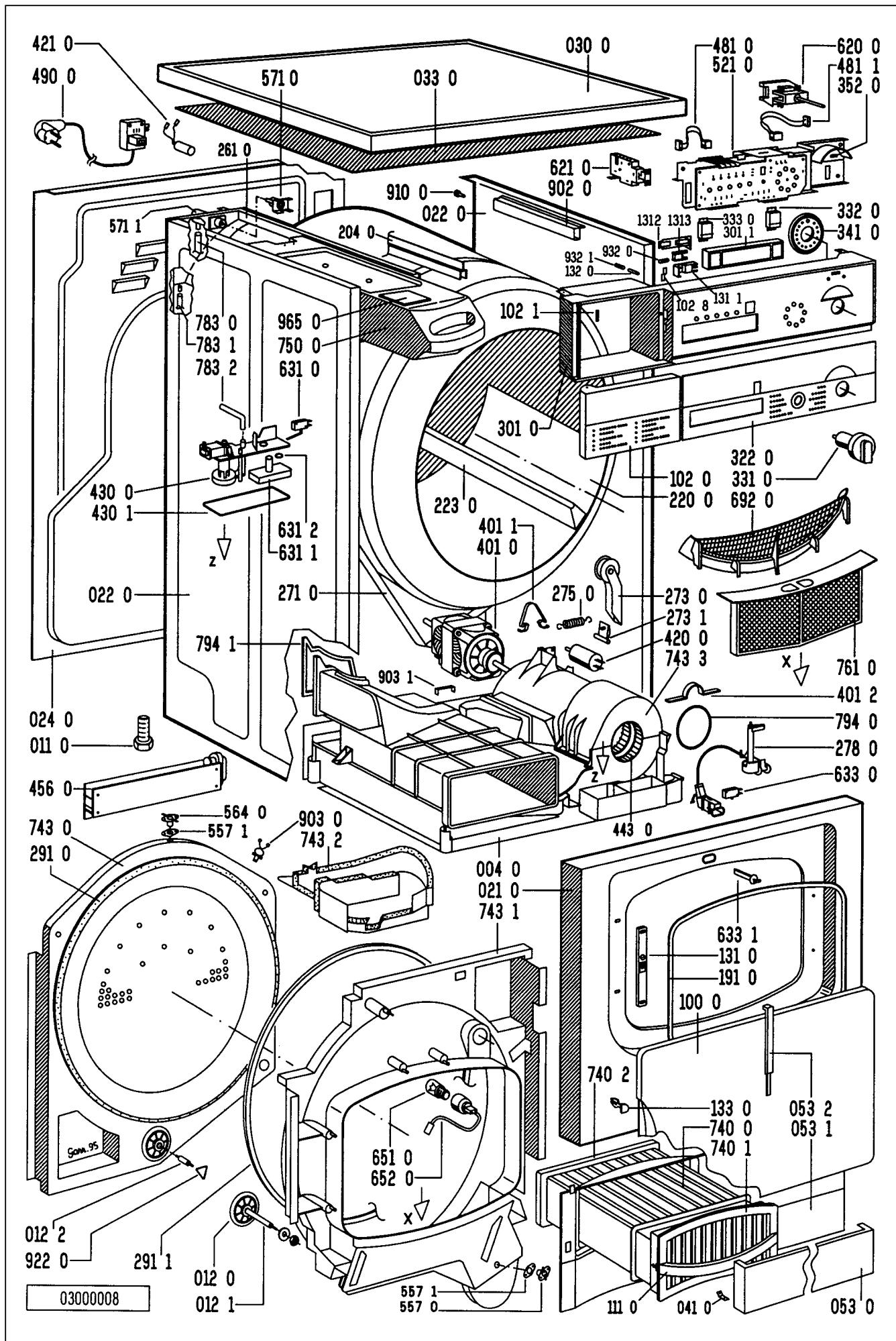
**ATTENTION!**

SI LE THERMOSTAT REARMABLE A COUPE,  
L'ELEMENT CHAUFFANT DOIT ETRE CHANGE  
POUR DES RAISONS DE SECURITE.

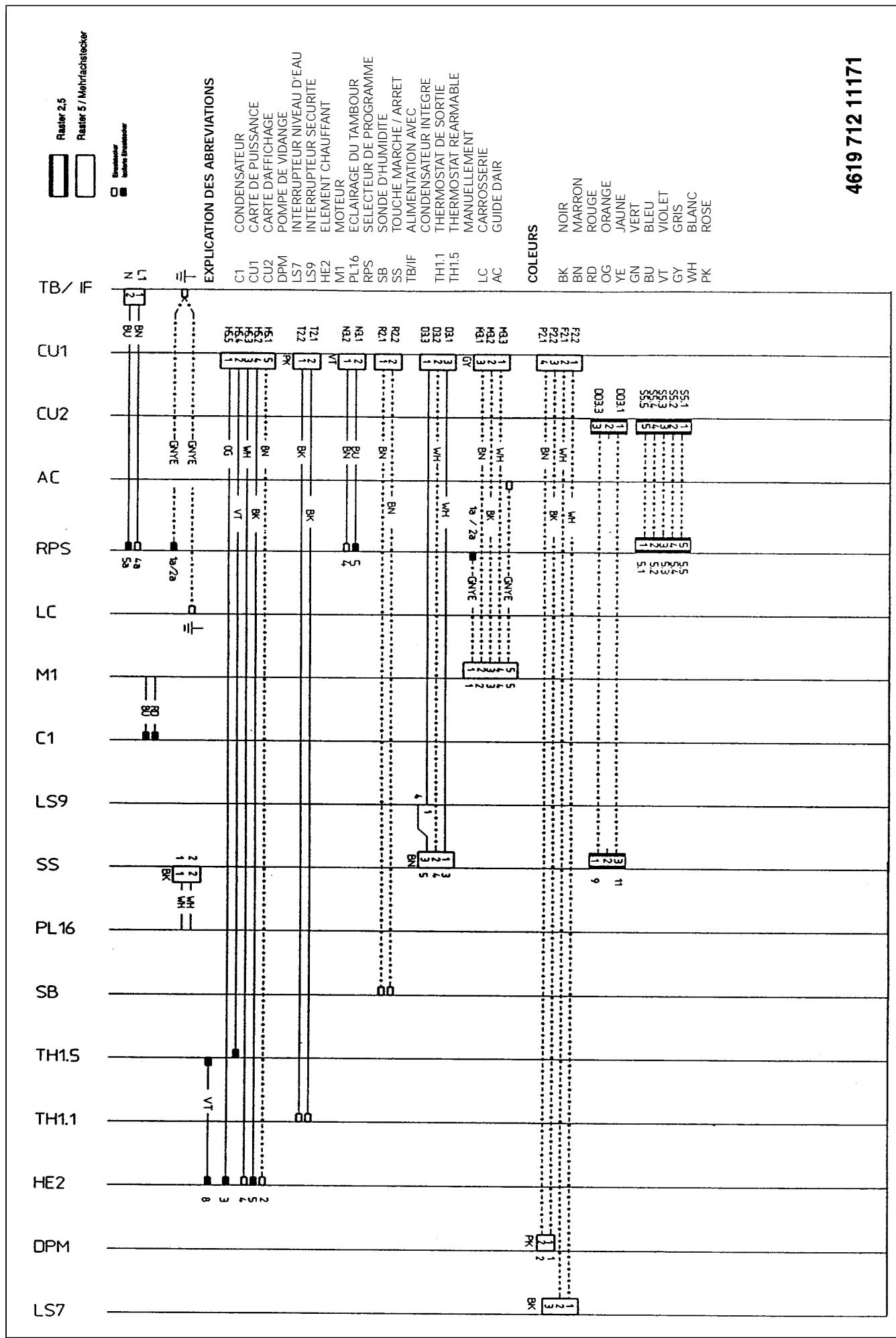
## LISTE DE PIECES

<b>Model</b>	TRK 3870/WS-F	<b>Pos. No.</b>	<b>12NC Code</b>	<b>Description</b>
<b>Service No.</b>	856028729000			
<b>Version</b>	856028729000			
<b>Pos. No.</b>	<b>12NC Code</b>	<b>Description</b>	<b>Pos. No.</b>	<b>12NC Code</b>
004 0	<b>4812 440 18571</b>	FOND	430 0	<b>4812 360 18079</b>
011 0	<b>4812 500 18054</b>	PIED	430 1	<b>4812 466 28104</b>
012 0	<b>4819 528 78089</b>	ROULETTE	443 0	<b>4812 361 18189</b>
012 1	<b>4812 520 28039</b>	AXE	456 0	<b>4812 259 38163</b>
012 2	<b>4812 520 28041</b>	AXE	481 0	<b>4812 413 78453</b>
021 0	<b>4812 440 18927</b>	FACADE	481 1	<b>4812 413 78454</b>
022 0	<b>4812 440 18926</b>	PANNEAU LATERAL	490 0	<b>4812 321 18019</b>
024 0	<b>4812 440 18928</b>	PANNEAU ARRIERE	490 0	<b>4812 321 18026</b>
030 0	<b>4812 440 18567</b>	TABLE TOP	521 0	<b>4812 214 78119</b>
033 0	<b>4812 440 18568</b>	PLAQUE	557 0	<b>4812 271 28209</b>
041 0	<b>4812 417 18341</b>	CHARNIERE	557 1	<b>4812 530 58069</b>
053 0	<b>4812 440 18929</b>	PLINTHE MOBILE	564 0	<b>4812 271 28213</b>
053 1	<b>4812 440 18575</b>	PLINTHE FIXE	571 0	<b>4812 360 58027</b>
053 2	<b>4812 417 28042</b>	COMMANDE PLINTHE MOBILE	571 1	<b>4812 360 58028</b>
100 0	<b>4812 417 38011</b>	PORTE	620 0	<b>4812 273 28134</b>
102 0	<b>4812 452 18907</b>	PORTILLON	621 0	<b>4812 276 18221</b>
102 1	<b>4812 417 18335</b>	AXE	631 0	<b>4812 271 38076</b>
102 8	<b>4819 278 98001</b>	VERROUILLAGE BL	631 1	<b>4812 360 18076</b>
111 0	<b>4812 401 48568</b>	POIGNEE CONDENSEUR	631 2	<b>4812 360 58093</b>
131 0	<b>4812 271 38354</b>	VERROU PORTE +SECURITE ENFANT	633 0	<b>4812 271 38069</b>
131 1	<b>4812 417 18337</b>	GLISSIERE	633 1	<b>4812 276 18223</b>
131 2	<b>4812 417 18339</b>	BARRETTE	651 0	<b>4819 134 88106</b>
131 3	<b>4812 417 18336</b>	GLISSIERE	652 0	<b>4812 134 28051</b>
132 0	<b>4812 417 28041</b>	POUSSOIR DE PORTE	692 0	<b>4812 480 58067</b>
133 0	<b>4812 417 28039</b>	CROCHET DE VERROUILLAGE	740 0	<b>4812 511 48076</b>
191 0	<b>4812 466 68461</b>	JOINT DE PORTE	740 1	<b>4812 310 38063</b>
204 0	<b>4812 466 38009</b>	BAVETTE DE PROTECTION	740 2	<b>4812 310 38064</b>
220 0	<b>4812 418 18177</b>	TAMBOUR COMPLET	743 0	<b>4812 530 48133</b>
223 0	<b>4812 418 88017</b>	AUBE DE TAMBOUR	743 1	<b>4812 530 48122</b>
261 0	<b>4812 418 78024</b>	BOITIER RESERVOIR	743 2	<b>4812 530 48127</b>
271 0	<b>4812 358 18052</b>	COURROIE	743 3	<b>4812 464 48092</b>
273 0	<b>4812 358 18049</b>	POULIE TENDEUR	750 0	<b>4812 418 78025</b>
273 1	<b>4812 417 28038</b>	PIVOT	761 0	<b>4812 480 58066</b>
275 0	<b>4812 492 68129</b>	RESSORT	783 0	<b>4812 530 28803</b>
278 0	<b>4812 276 18222</b>	CABLE + GAINÉ	783 1	<b>4812 530 28745</b>
291 0	<b>4812 466 68457</b>	JOINT ARRIERE DE TAMBOUR	783 2	<b>4812 530 28802</b>
291 1	<b>4812 466 68452</b>	JOINT AVANT DE TAMBOUR	794 0	<b>4812 466 28105</b>
301 0	<b>4812 452 18906</b>	BANDEAU	794 1	<b>4812 466 28103</b>
301 1	<b>4812 276 48054</b>	SUPPORT	902 0	<b>4812 290 48012</b>
322 0	<b>4812 452 19148</b>	PLAQUE DECOR TRK 3870 F	903 0	<b>4812 532 28028</b>
331 0	<b>4812 413 48148</b>	BOUTON	903 1	<b>4812 401 18228</b>
332 0	<b>4812 413 48044</b>	TOUCHE	910 0	<b>4812 502 38057</b>
333 0	<b>4812 413 18188</b>	TOUCHE	922 0	<b>4812 532 58005</b>
341 0	<b>4812 413 78462</b>	DISQUE BOUTON	932 0	<b>4812 492 58021</b>
352 0	<b>4812 134 48176</b>	VOYANT	932 1	<b>4812 492 58019</b>
401 0	<b>4812 361 18188</b>	MOTEUR	965 0	<b>4812 440 18574</b>
401 1	<b>4812 401 18226</b>	BRIDE		
401 2	<b>4812 401 18229</b>	BRIDE		
420 0	<b>4812 121 18119</b>	CONDENSATEUR		
421 0	<b>4812 121 18121</b>	FILTRE ANTIPARASITES		

## VUE ECLATEE



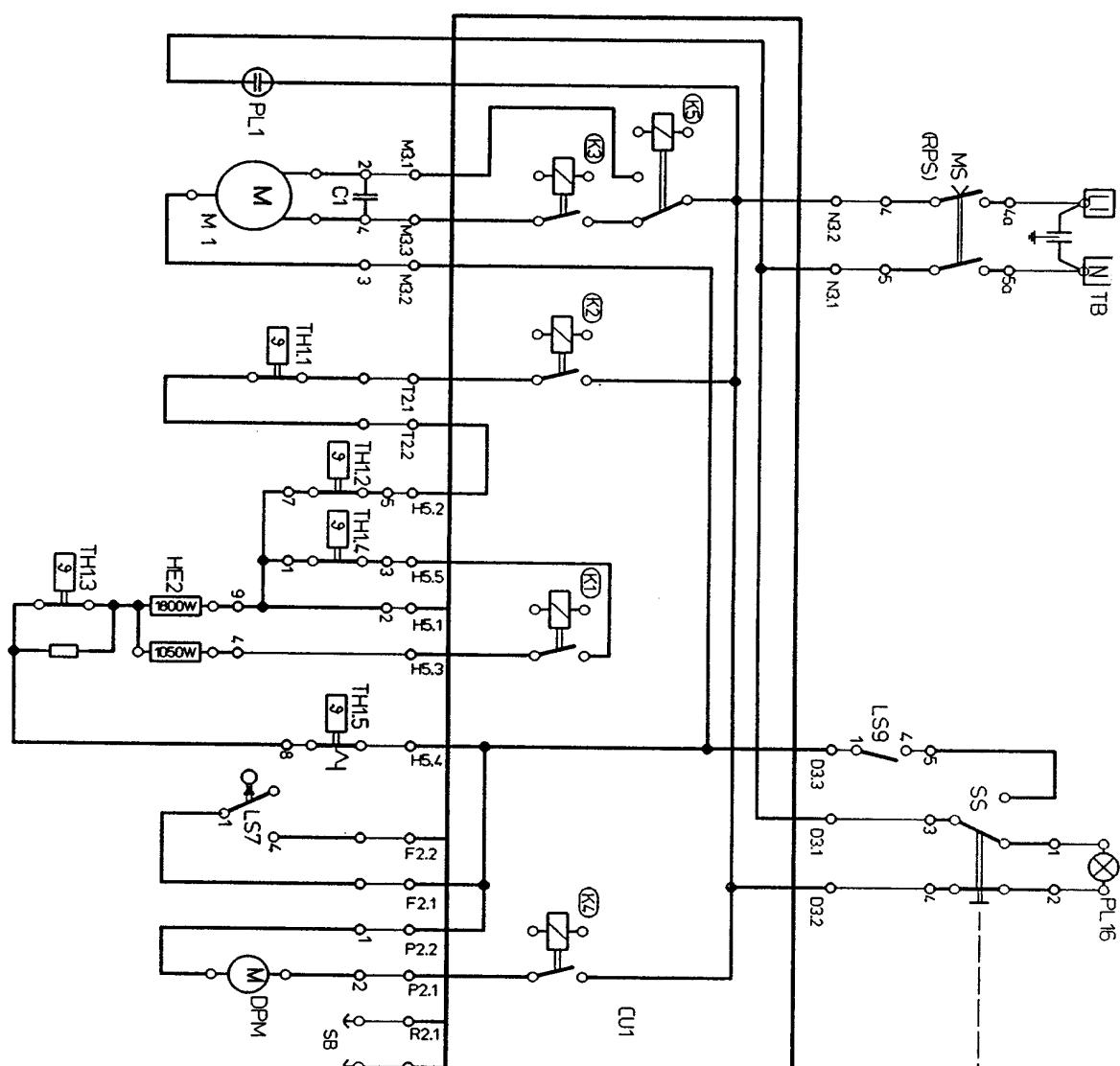
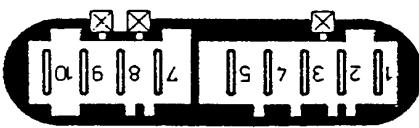
## SCHEMA DE CABLAGE



## SCHEMA DE PRINCIPE

4619 712 11171

HE2



## EXPLICATION DES ABREVIATIONS

- C1 CONDENSATEUR
- CU1 CARTE DE PUISSANCE
- CU2 CARTE D'AFFICHAGE
- DPM POMPE DE VIDANGE
- HE2 ELEMENT CHAUFFANT
- LS7 INTERRUPTEUR DE NIVEAU D'EAU
- LS9 INTERRUPTEUR SECURITE
- M1 MOTEUR
- PL1 INTERRUPTEUR PRINCIPAL
- PL16 ECLAIRAGE DU TAMBOUR
- RPS SELECTEUR DE PROGRAMME
- SB SONDE D'HUMIDITE
- SS TOUCHE MARCHE / ARRET
- TB1/F ALIMENTATION AVEC CONDENSATEUR INTEGRE
- TH1.1 THERMOSTAT DE SORTIE
- TH1.2 THERMOSTAT FILTRE
- TH1.3 THERMOSTAT
- TH1.4 THERMOSTAT DE SECURITE
- TH1.5 THERMOSTAT REARMABLE MANUELLEMENT

## CHARTE PROGRAMME

PHASE DE PROGRAMME	FONCTIONS	CHAUF-FAGE		1 - COTON SEC		2 - COTON PRET A RANGER		3 - COTON PRET A PORTER		4 - COTON PRET A REPASSER							
		NORMAL	SECHAGE PLUS	ANTI-FRASSAGE	DOUX	RAPIDE	NORMAL	SECHAGE PLUS	ANTI-FRASSAGE	DOUX	RAPIDE	NORMAL	SECHAGE PLUS	ANTI-FRASSAGE	DOUX	RAPIDE	
DEPART RETARDE Δ (REVERSE)	DECOPNTAGE DU TEMPS	-	-	d	d	d	rev1	d	d	d	d	rev1	d	d	d	d	
SECHAGE 1*	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	HeH	PC1	22 % m	22 % m	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	
SECHAGE 2**	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	HeL	PC1	0 % m	0 % m	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	
REFROIDISSEMENT	REVERSE	-	PC1	rev3	rev3	g	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	
ANTI-FRASSAGE 1	REVERSE	-	-	rev3	rev3	10'	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	
ANTI-FRASSAGE 2	REVERSE	-	-	rev5	rev5	1h	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	
REVERSE	REVERSE	-	-	rev1	rev1	3h	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	
REVERSE	REVERSE	-	-	rev6	rev6	8h	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	
PHASE DE PROGRAMME	FONCTIONS	CHAUF-FAGE		5 - COTON PRET A REPASSER		6 - HUMIDE SPECIAL RIDEAUX		7 - SYNTH-SECS		8 - SYNTH. PRETS A RANGER							
		NORMAL	SECHAGE PLUS	ANTI-FRASSAGE	DOUX	RAPIDE	NORMAL	SECHAGE PLUS	ANTI-FRASSAGE	DOUX	RAPIDE	NORMAL	SECHAGE PLUS	ANTI-FRASSAGE	DOUX	RAPIDE	
DEPART RETARDE Δ (REVERSE)	DECOPNTAGE DU TEMPS	-	-	d	d	d	rev1	d	d	d	d	rev1	d	d	d	d	
SECHAGE 1*	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	HeH	PC1	22 % m	22 % m	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	
SECHAGE 2**	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	HeL	PC1	16 % m	16 % m	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	
REFROIDISSEMENT	REVERSE	-	PC1	rev3	rev3	g	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	
ANTI-FRASSAGE 1	REVERSE	-	-	rev3	rev3	10'	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	
ANTI-FRASSAGE 2	REVERSE	-	-	rev5	rev5	th	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	
REVERSE	REVERSE	-	-	rev1	rev1	3h	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	
REVERSE	REVERSE	-	-	rev6	rev6	6h	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	
PHASE DE PROGRAMME	FONCTIONS	CHAUF-FAGE		9 - SYNTHETIQUES SECS		10 - TISSU DELICATS SECS		CHARGE MIXTE PRET A RANGER		20 MIN DE SECHAGE		40 MIN DE SECHAGE		60 MIN DE SECHAGE		VENTILATION	
		NORMAL	SECHAGE PLUS	ANTI-FRASSAGE	DOUX	RAPIDE	NORMAL	SECHAGE PLUS	ANTI-FRASSAGE	NORMAL	SECHAGE PLUS	ANTI-FRASSAGE	NORMAL	SECHAGE PLUS	ANTI-FRASSAGE	NORMAL	ANTI-FRASSAGE
DEPART RETARDE Δ (REVERSE)	DECOPNTAGE DU TEMPS	-	-	d	d	d	rev1	d	d	rev1	d	d	rev1	d	d	rev1	rev1
SECHAGE 1*	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	HeH	PC1	22 % m	22 % m	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3
SECHAGE 2**	SECHAGE DOUX + MESURE REVERSE	HeL	PC1	12 % m	12 % m	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3
REFROIDISSEMENT	REVERSE	-	PC1	rev3	rev3	g	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3
ANTI-FRASSAGE 1	REVERSE	-	-	rev3	rev3	10'	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3	rev3
ANTI-FRASSAGE 2	REVERSE	-	-	rev5	rev5	th	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5	rev5
REVERSE	REVERSE	-	-	rev1	rev1	3h	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1	rev1
REVERSE	REVERSE	-	-	rev6	rev6	6h	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6	rev6

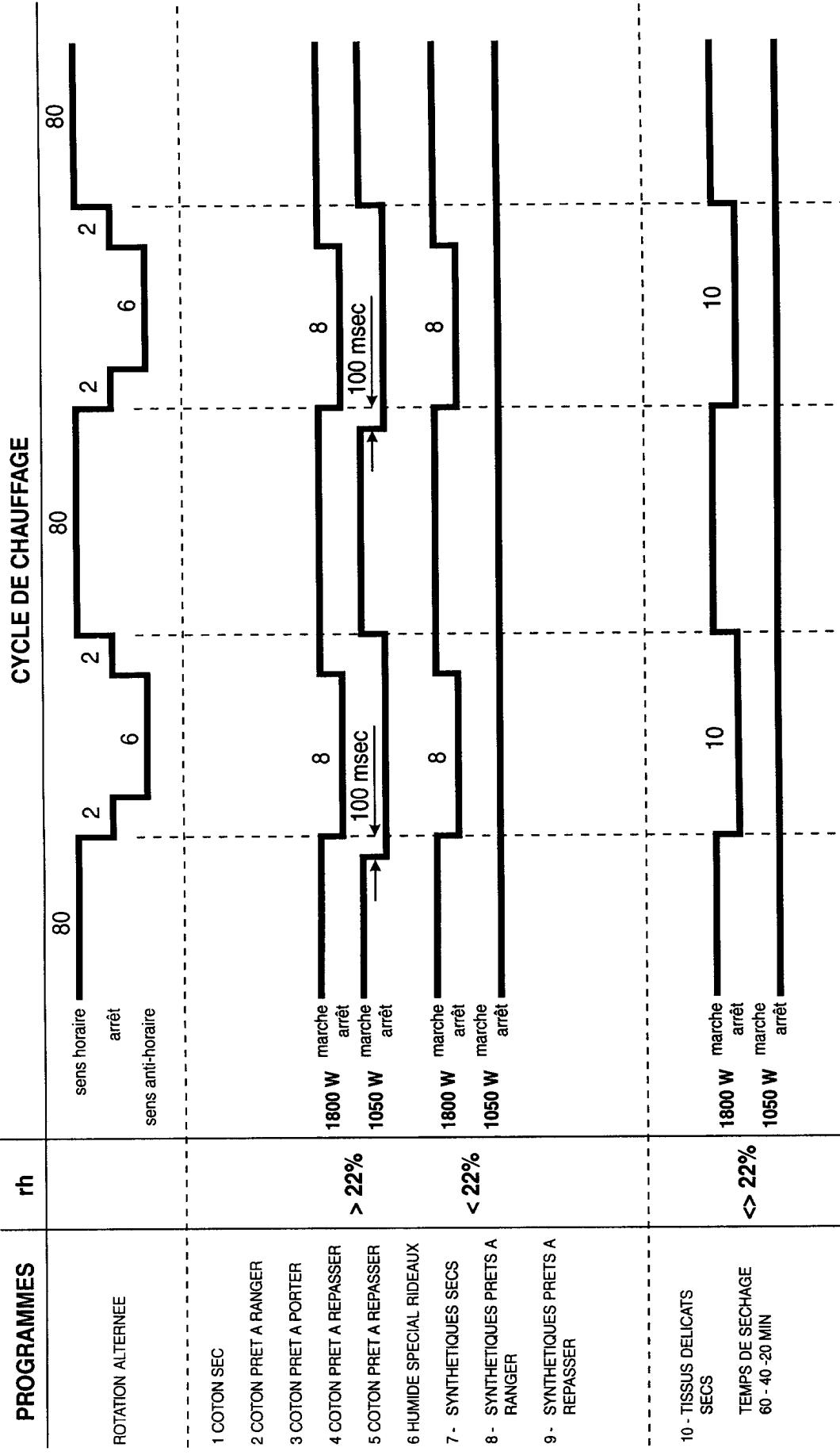
4619 712 11191

## CHARTE PROGRAMME

rh : Humidité résiduelle  
PROGRAMME 3 Coton prêt à porter: pas de changement de sens de rotation pendant la phase de séchage

## PROGRAMMES

## rh



4619 712 11191

## **CHARTE PROGRAMME**

M = HUMIDITE RESIDUELLE  
Voyants d'humidité sélectionnée

## CLIGNOTEMENT INTERMITTENT

$r_h = \text{HUMIDITE RESIDUELLE}$

VOYANTS ALLUMES DURANT LES PROGRAMMES DE SECAGE

/OYANTS ALLUMES DURANT LES PROGRAMMES DE SECHAGE

PHASE DU PROGRAMME	7 SEGMENTS	POINTS DES 7 SEGMENTS	VOYANT DES PHASES DE PROGRAMME				SEC
			DEPART	SECHAGE	REFROIDIS-SEMENT	FIN	
PROGRAMMATION	0.9 OU RIEN	---	CLIGNOTE	----	----	----	---
DÉPART RETARDE	DELAI DU TEMPS PROGRAMME	CLIGNOTE	ALLUME	----	----	----	---
SECHAGE HUMIDITE	m > 22 %	----	----	ALLUME	----	----	---
SECHAGE HUMIDITE	m > 13 %	----	----	ALLUME	----	----	---
SECHAGE HUMIDITE	m > 3 %	----	----	ALLUME	----	----	---
SECHAGE HUMIDITE	m > 0 %	----	----	ALLUME	----	----	ALLUME
REFROIDISSEMENT	---	----	----	ALLUME	----	----	---
ANNULATION/POSSÉDAGE *	---	----	----	ALLUME	----	----	*
MAINTIEN POSSÉDAGE *	---	----	----	ALLUME	----	----	*
MAINTIEN POSSÉDAGE *	---	----	----	ALLUME	----	----	*

VOYANTS ALLUMES PENDANT LE PROGRAMME TEST

ACTION	ACTION	VOYANTS	VOYANTS	VOYANT FIN DE PROGRAMME
PROGRAMME TEST	PROGRAMME TEST	SECHAGE DOUX	SECHAGE DOUX	ALLUME
VOYANTS DES PHASES DE PROGRAMME	VOYANTS D'HUMIDITE RESIDUELLE + FILTRE	7 SEGMENTS + POINT	VOYANT SECHAGE DOUX CLIGNOTE	ALLUME
ACTION	ACTION	CLIGNOTEMENT	CLIGNOTEMENT	ALLUME
PROGRAMME TEST	PROGRAMME TEST	.....	.....	ALLUME

MÉMOIRES D'ANOMALIE

<b>VOYANTS</b> <b>FONCTION</b> <b>FILTRE BOUCHE</b>	<b>RESER- VOIR DEAU</b>	<b>CLIGNOTE</b>	<b>CLIGNOTE</b>
<b>RESERVOIR D'EAU PLEIN</b>			

Voyants option	7 segments + point	Allume	.....	Option Sélectrice Salut AF
PROGRAMME TEST 1	POUSSER ET RELACHER LA TOUCHE DÉPART RETARDE			
PROGRAMME TEST 9				
PROGRAMME TEST 15	POUSSER ET RELACHER ...			

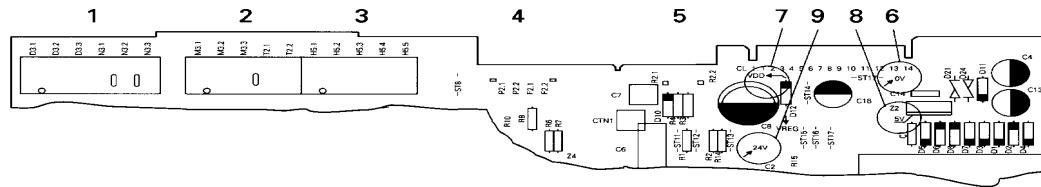
VOYANTS DES OPTIONS SELECTIONNEES A L'IMAGES

461971211191

## **CHARTE PROGRAMME**

MISE EN OEUVRE DU TEST	NUMERO DES PROGRAMMES TEST	FONCTIONS	ACTIONS DE L'OPERATEUR	ACTIONS DU PROGRAMME TEST	DUREE
<b>DEPART DU TEST</b>					
a) fermer la porte b) tourner le sélecteur de prog. position 15 (ventilation) c) enfoncer la touche de départ d) enfoncer la touche de séchage doux (pendant l'opération) e) tourner le sélecteur de programme position 14 (20 min) et revenir à la position 15 (ventilation). Cette manoeuvre doit être faite deux fois en moins de 5 sec					
⇒ les voyants clignotent (VOIR VOYANTS)					
f) relâcher la touche de séchage doux					
<b>DEPART DE PROGRAMME TEST</b>					
a) tourner le sélecteur sur la position correspondante b) enfoncer la touche séchage doux					
⇒ VOIR VOYANTS					
<b>CHANGEMENT DE PROGRAMME TEST</b>					
a) tourner le sélecteur sur position correspondante b) enfoncer la touche de séchage doux					
⇒ VOIR VOYANTS					
<b>ARRET DU PROGRAMME TEST</b>					
tourner le sélecteur hors de sa position ou hors de la minuterie					
⇒ VOIR VOYANTS					
<b>ABANDON DU PROGRAMME TEST</b>					
interrompre l'alimentation électrique ou tourner le sélecteur en position 0 ou relâcher la touche départ					
⇒ VOIR VOYANTS					

## **TEXTE/LEGENDE**

**CIRCUIT IMPRIME, CARTE DE PUISSANCE****VALEUR D'ENTREE ET DE SORTIE**

	<b>CONNEXION ET FONCTION</b>	<b>SIGNAL</b>	<b>DIRECTION DU SIGNAL</b>	<b>TENSION</b>
1	D3.1 +3.2 Touche départ l'éclairage du tambour	L/N	SORTIE	230/240 V
	D 3.3 Interrupteur de sécurité	L	ENTREE	230/240 V
N 3.1	Sélecteur de programme	N	ENTREE	230/240 V
N 3.2	Sélecteur de programme	L1	ENTREE	230/240 V
N 3.3	Sélecteur de programme	L2 (2N)	ENTREE	230/240 V
2	M 3.1+3.3 Moteur	L	SORTIE	230/240 V
M 3.2	Moteur	N	SORTIE	230/240 V
T2.1 + 2.2	Thermostat	L	SORTIE/ENTREE	230/240 V
3	H5.1 - 5.5 Elément chauffant	L/N	SORTIE/ENTREE	230/240 V
4	P2.1 - 2.2 Pompe	L/N	SORTIE	230/240 V
F2.1 - 2.2	Interrupteur du flotteur	N	SORTIE/ENTREE	230/240 V
5	R2.1 - 2.2 Sonde d'humidité	Tension	SORTIE/ENTREE	24 V

**CONTROLE DE TENSION**

Tension d'alimentation	N3.1 - N3.2	230/240 V
	N3.1 - N3.3	230/240 V

Si la tension d'alimentation est présente, contrôler la basse tension :

6	0 V	Point de contrôle	
7	VDD- 0 V	Points de contrôle	5 V
8	5 V - 0 V	Points de contrôle	5 V
9	24 V - 0 V	Points de contrôle	24 V

Si ces tensions ou une d'entre elles n'existent pas, la carte électronique est défectueuse et doit être changée.

**4812 733 90009**

**TEXTE/LEGENDE**

**VERIFICATION DES POURCENTAGES D'HUMIDITE  
RESIDUELLE AVEC LE TESTEUR DES SONDES  
D'HUMIDITE**

TESTEUR : 4812 069 52922

NOUVEAU CABLAGE : 4812 321 28156

Seules deux valeurs de résistance doivent être contrôlées :

**SECHE LINGE VENTILE**

1. 740 KΩ approximativement 20,5 % d'humidité résiduelle, humide
2. 5,45 MΩ approximativement 10,5 % d'humidité résiduelle, coton prêt à repasser

**SECHE-LINGE A CONDENSEUR**

1. 256 KΩ approximativement 20,5 % d'humidité résiduelle, humide
2. 1,05 MΩ approximativement 10,5 % d'humidité résiduelle, coton prêt à repasser

**PROCEDURES**

1. Déconnecter R2.1-2.2 de la carte électronique
2. Connecter le testeur à la carte électronique (R2.1 - 2.2)
3. Ajuster l'une des valeurs de résistance ci-dessus sur le testeur
4. Lancer le test d'essai, voir le début du test d'essai (programmes test)
5. Démarrer le programme test 6, attendre 15 secondes

**RESULTATS**

Avec la résistance de 740 KΩ (ventilé) ou 256 KΩ (condenseur).

Si un voyant s'allume (séchage) ou deux voyants s'allument

(séchage, fin), le pourcentage d'humidité est correcte.

Il ne l'est pas si aucun voyant ne s'allume.

6. Si les pourcentages d'humidité sont corrects, débrancher le testeur et rebrancher les connecteurs à la carte électronique.
7. Si les pourcentages d'humidité ne sont pas corrects, changer la carte électronique.

**4812 733 90009**